

ANÁLISIS DE RIESGOS

Los sistemas de información son cada vez más críticos para toda organización y la dirección de cualquier organización debe conocer y valorar cuáles son las necesidades de protección para tomar decisiones con criterios objetivos de forma que las inversiones se ajusten y eviten daños graves que afecten a las actividades de la organización o su reputación.

La seguridad no es un producto, es un proceso en constante cambio que debe adaptarse en todo momento a las necesidades propias y a los avances que realizan los agentes agresores. En los últimos años se ha producido un incremento notable de la hostilidad a través de Internet y son muchas las organizaciones que sufren incidentes de seguridad debido principalmente a una ausencia de **Análisis de Riesgos** a los que se ven expuestos. Por este motivo, es necesario conocer cuáles son los riesgos tecnológicos de la organización y estimar los posibles daños a sufrir.

Con este diagnóstico de seguridad, la dirección de la organización está mejor capacitada para valorar y decidir el nivel de inversión que requiere su modelo de negocio y establecer qué objetivos deben perseguirse en la protección de los sistemas de información, contribuyendo de esta manera a minimizar, en la medida de lo posible, los riesgos en los sistemas de información de las organizaciones a través de una gestión eficaz del proceso de seguridad.

NUESTRO SERVICIO

El **Análisis de Riesgos** de FIRMA-e proporciona una visión desde las necesidades de negocio y cómo deben ser protegidas las dimensiones de la seguridad: confidencialidad, integridad y disponibilidad, valorando su importancia según criterios operativos, económicos o de cumplimiento legal.

FIRMA-e proporciona servicios de consultoría para la realización de un análisis de riesgos que sirva para el diagnóstico del estado de la seguridad. Con ello se obtienen los siguientes resultados:

- ✓ Un inventariado de los activos de la organización identificando las necesidades de protección de cada uno de ellos
- ✓ Evaluación del nivel de riesgo al que está expuesta la organización, de forma que permita tomar decisiones respecto a qué opciones de tratamiento tomar en cada caso

- ✓ Diagnóstico diferencial del nivel de cumplimiento de la norma ISO 27002:2013 que reúne las mejores prácticas para la gestión de la seguridad de la información

Para ello, FIRMA-e cuenta con el apoyo de una herramienta software que da soporte al estándar ISO 27001 de forma que todos estos procesos y entregables son fácilmente gestionables. Esta herramienta dará soporte a las siguientes actividades:

- ✓ Elaboración del catálogo de servicios y procesos
- ✓ Inventariado de activos
- ✓ Gap análisis ISO 27002
- ✓ Análisis de riesgos
- ✓ Evaluación de riesgos
- ✓ Gestión de controles ISO 27002

BENEFICIOS APORTADOS

- ✓ Alinear las necesidades de protección del negocio con las medidas de seguridad, orientando las decisiones a la optimización del nivel de riesgo
- ✓ Inventariar y conocer mejor los sistemas de información y en qué medida dan soporte a los procesos de negocio
- ✓ Conocer las necesidades de seguridad de las áreas de negocio y plantear unos criterios objetivos para motivar la puesta en marcha de las medidas o proyectos de seguridad
- ✓ Optimizar los recursos y costes de sus inversiones en seguridad de la información al identificar las actuaciones prioritarias para una mejor gestión orientada a la reducción del riesgo